

ANÁLISIS DEL SECTOR

Proceso No.:	MM-MC-CO-014-2025
Modalidad contratación:	MINIMA CUANTIA
Objeto:	ADQUISICIÓN DE VESTUARIO Y CALZADO DE LABOR, ASÍ COMO ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST), PARA LOS FUNCIONARIOS DEL NIVEL CENTRAL, PERSONAL DEL SISBEN Y TRABAJADORES OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MACANAL, EN CUMPLIMIENTO DEL DERECHO DE DOTACIÓN DE ORDEN LEGAL, PARA LA VIGENCIA 2025
Presupuesto Oficial	TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS MLCTE (\$39.841.330,00)
Plazo	DIEZ (10) DÍAS CALENDARIO
Funcionario responsable y cargo:	GLORIA ISABEL GONGORA VEGA Secretaria de Gobierno y Tic´s

El análisis del sector constituye una etapa fundamental dentro de la planeación del proceso contractual, en cumplimiento de los principios de planeación, responsabilidad y transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007. En desarrollo de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y conforme a los lineamientos establecidos en la Guía para el Análisis del Sector expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, se realiza el presente estudio con el propósito de identificar las condiciones del mercado, verificar la existencia de oferentes y establecer un valor estimado razonable para el objeto contractual propuesto. Para tal efecto, el análisis se estructura en los siguientes componentes:

- 1. Aspectos generales
- 2. Estudio del mercado
- 3. Conclusiones

1 Aspectos generales

1.1. OBJETO DEL ANÁLISIS

El presente análisis tiene como finalidad identificar las condiciones técnicas, económicas y sectoriales del mercado relacionadas con la adquisición de vestuario y calzado de labor, así como elementos de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), necesarios para garantizar el derecho legal de dotación de los funcionarios del nivel central, personal del SISBÉN y trabajadores oficiales del Municipio de Macanal, correspondiente a la vigencia 2025.

1.2. ASPECTO TÉCNICO

El proceso comprende la adquisición de bienes clasificados como dotación laboral y Elementos de Protección Personal (EPP), los cuales deben cumplir estándares de calidad, resistencia, durabilidad, ergonomía, precisión en tallaje y, en el caso de los elementos SG-SST, certificaciones exigidas por la normatividad vigente.

Los bienes incluyen prendas de vestir institucional, calzado de seguridad, implementos de protección corporal y accesorios definidos en la matriz de riesgos del SG-SST. Su calidad impacta directamente la salud, integridad y desempeño de los trabajadores, por lo que la selección del proveedor debe garantizar confiabilidad técnica y experiencia en el sector.

1.3. UNSPSC

CÓDIGO	NOMBRE
46181500	Ropa de seguridad
46181604	Botas de seguridad
46181702	Escudos faciales
46181704	Cascos de seguridad
46181804	Gafas protectoras
46181902	Tapa oídos
53101502	Pantalones largos o cortos o pantalonetas para hombre
53101504	Pantalones largos o cortos o pantalonetas para mujer
53101602	Camisas para hombre
53101604	Camisas o blusas para mujer
53101904	Trajes para Mujer
53102102	Overoles
53102504	Guantes o mitones
53111501	Botas para hombre
53111601	Zapatos para hombre
53111602	Zapatos para mujer
46181500	Ropa de seguridad

1.4. SECTOR ECONÓMICO

La actividad económica colombiana se encuentra dividida en sectores económicos que agrupan actividades con características comunes, diferenciadas por los procesos productivos que las componen. Conforme a la clasificación económica tradicional, dichos sectores son: primario o agropecuario, secundario o industrial y terciario o de servicios.

En este caso, y considerando que el objeto contractual corresponde a la adquisición de elementos de seguridad industrial, vestimenta y calzado de labor, equipos de protección personal, herramientas y repuestos especializados, la actividad se ubica en el sector secundario o industrial, por cuanto involucra bienes resultantes de procesos de manufactura y transformación, así como operaciones de distribución asociadas a la oferta de estos productos.

Este sector comprende tanto la fabricación de prendas de dotación, calzado de seguridad, implementos de protección y herramientas, como su comercialización al por mayor y al detal a través de distribuidores y proveedores especializados que abastecen la demanda institucional, incluyendo entidades públicas que requieren este tipo de suministros para garantizar el adecuado desempeño de sus actividades.

1.5. IMPORTANCIA DEL SECTOR

La importancia del sector secundario o industrial radica en su papel como eje fundamental del desarrollo económico, al transformar materias primas en bienes terminados que soportan la operación de múltiples actividades productivas y de servicios. Este sector impulsa la generación de empleo formal, promueve la tecnificación de los procesos productivos y fortalece las cadenas de suministro nacionales, garantizando la disponibilidad de insumos esenciales para el funcionamiento del aparato estatal y empresarial.

Dentro de este sector, la industria dedicada a la fabricación y comercialización de elementos de protección personal, vestuario y calzado de labor, así como herramientas e insumos especializados, cumple un rol estratégico para asegurar condiciones adecuadas de trabajo y el cumplimiento de normativas en seguridad y salud laboral. Su oferta permite que las entidades públicas mantengan estándares mínimos de protección para sus funcionarios y trabajadores, asegurando la continuidad del servicio y el resguardo de la integridad del personal que desarrolla actividades operativas y administrativas.

1.6. AGENTES Y GREMIOS QUE COMPONEN EL SECTOR

Agentes: Fabricantes de elementos de seguridad industrial, distribuidores mayoristas, comercializadores especializados, importadores, talleres de confección de prendas de dotación, empresas de calzado de seguridad, proveedores de herramientas y equipos para trabajo

Gremios: Asociación Nacional de Empresarios de Colombia, Federación Nacional de Comerciantes y gremios regionales de confeccionistas, fabricantes de calzado y productores de equipos de protección personal.

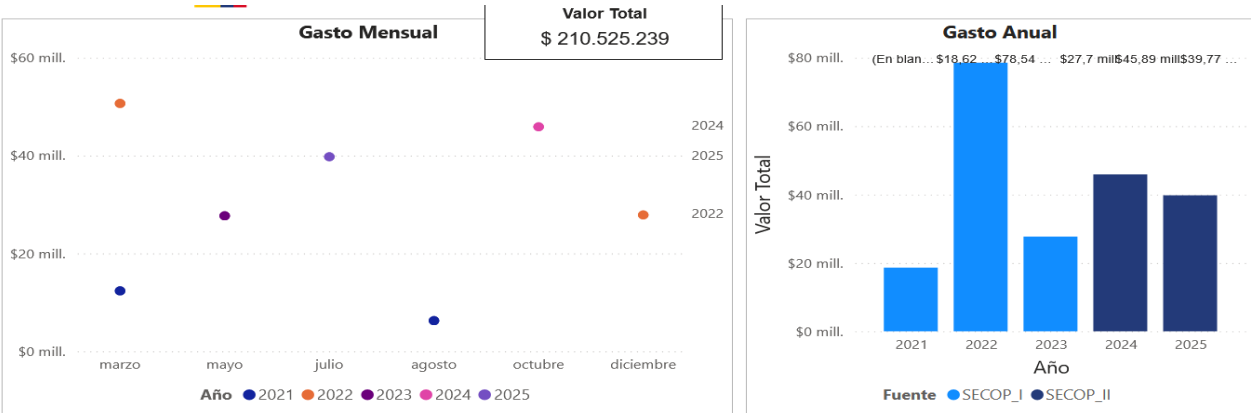
2. ESTUDIO DE MERCADO

Con el fin de analizar el comportamiento de algunas entidades de Colombia en esta materia, se realiza el presente estudio a procesos de contratación similares.

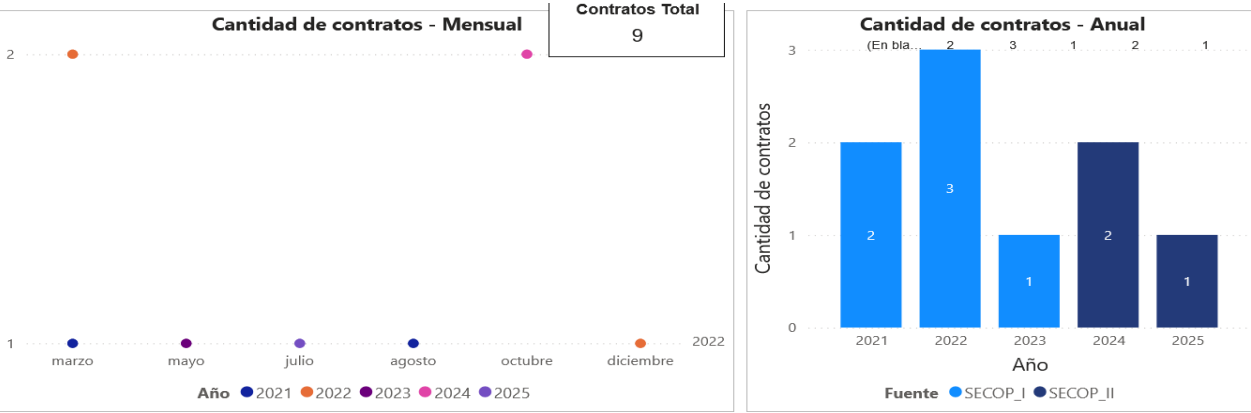
GASTO HISTÓRICO DE LA ENTIDAD TERRITORIAL

Para precisar el gasto, la entidad territorial realiza el análisis con base en el modelo de abastecimiento estratégico, tomando como referencia los UNSPSC requeridos para el periodo 2020 hasta la fecha, obteniendo los siguientes resultados:

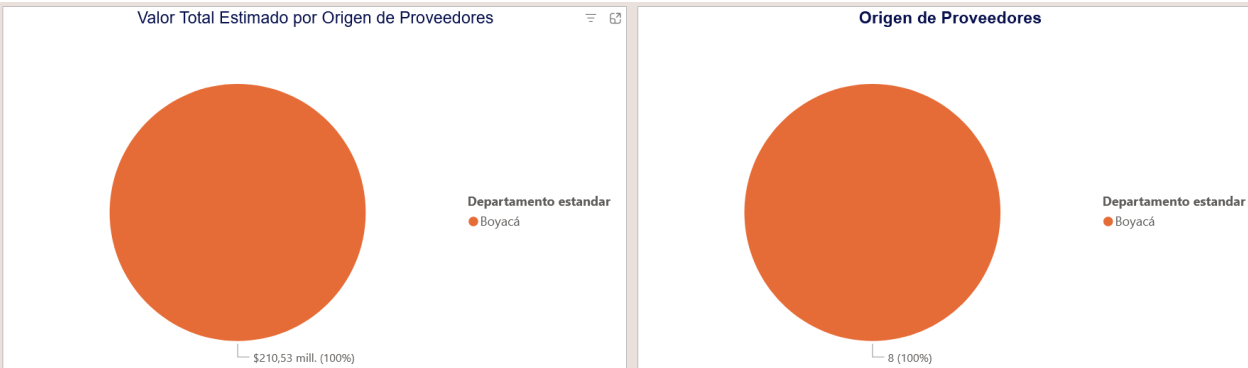
Gasto



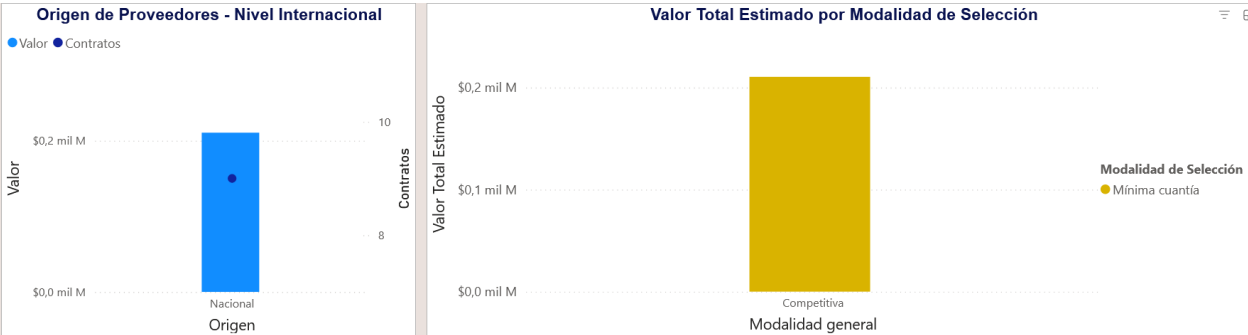
Contratos



Origen de los proveedores



Modalidad



A fin de realizar un acercamiento a procesos similares, también se consulta el portal de Colombia compra eficiente www.colombiacompra.gov.co, con el siguiente resultado:

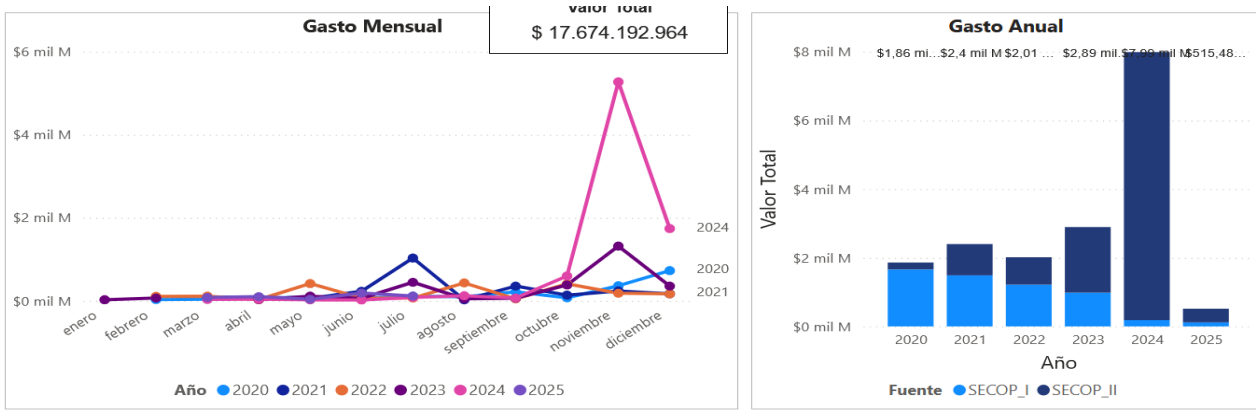
ENTIDAD	PROCESO	OBJETO	PLAZO	VALOR
MPIO MACANAL	MM-MC-CO-010-2024	ADQUISICIÓN DE VESTUARIO Y CALZADO DE LABOR, ASÍ COMO ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST), PARA LOS FUNCIONARIOS DEL NIVEL CENTRAL, PERSONAL DEL SISBEN Y TRABAJADORES OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MACANAL, EN CUMPLIMIENTO DEL DERECHO DE DOTACIÓN DE ORDEN LEGAL, PARA LA VIGENCIA 2024	10 días	\$30.661.314,00
MPIO MACANAL	MM-MC-CO-016-2023	"COMPRA DE LA DOTACIÓN PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL SECTOR ADMINISTRATIVO, TRABAJADORES OFICIALES Y PERSONAL DEL FONDO DE MAQUINARIA DEL MUNICIPIO DE MACANAL, BOYACÁ PARA LA VIGENCIA 2023"	6 Días	\$32.162.650,00
MPIO MACANAL	MM-MC-SU-013-2022	COMPRA DE LA DOTACIÓN PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL SECTOR	8 Días	\$27,808,100

		ADMINISTRATIVO, TRABAJADORES OFICIALES Y PERSONAL DEL FONDO DE MAQUINARIA DEL MUNICIPIO DE MACANAL, BOYACÁ PARA LA VIGENCIA 2022.		
MPIO MACANAL	MM-MC-SU-013-2021	SUMINISTRO DE DOTACIÓN PARA LOS SERVIDORES PUBLICOS DEL SECTOR ADMINISTRATIVO Y TRABAJADORES OFICIALES DEL FONDO DE MAQUINARIA DEL MUNICIPIO DE MACANAL, BOYACA	3 Días	\$23,202,000

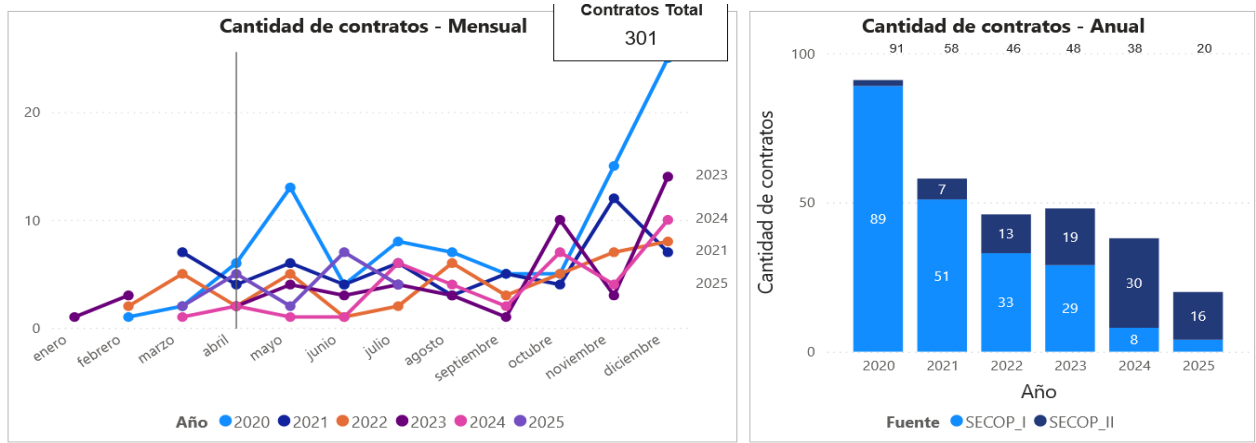
REFERENCIA HISTÓRICO EN OTRAS ENTIDADES

Para contextualizar el gasto, se revisa el modelo de abastecimiento estratégico aplicado por otras entidades territoriales del Departamento en relación con los UNSPSC requeridos. El análisis abarca el periodo 2020 hasta la fecha, obteniendo los siguientes resultados:

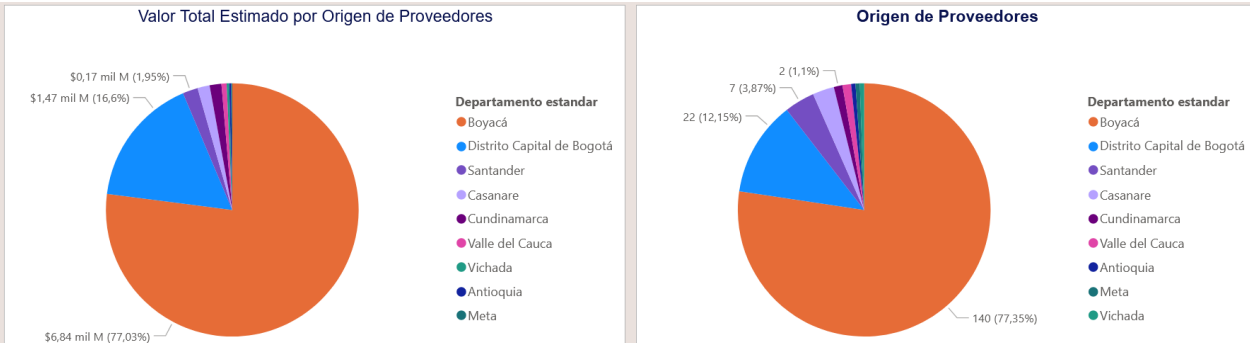
Gasto



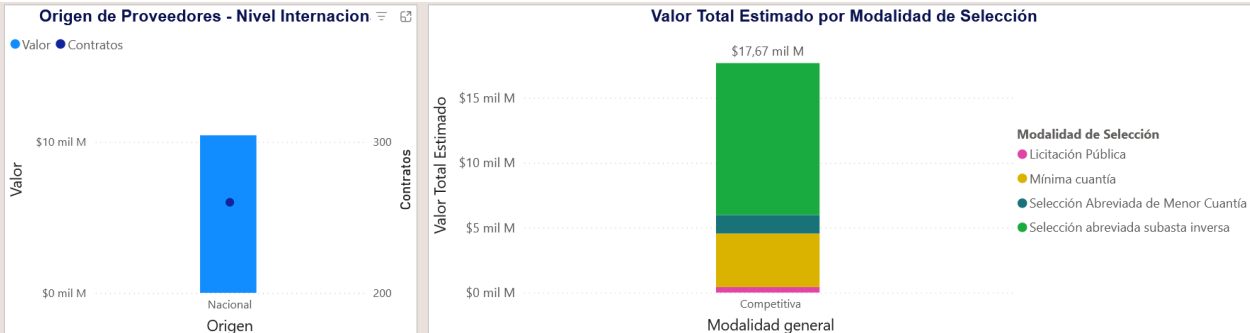
Contratos



Origen de los proveedores



Modalidad



De igual manera, se realiza un acercamiento a procesos similares mediante el portal Colombia Compra Eficiente (www.colombiacompra.gov.co), con los siguientes resultados:

ENTIDAD	PROCESO	OBJETO	PLAZO	VALOR
MUNICIPIO DE BELÉN BOYACÁ	MB-MC-022-2024	SUMINISTRO DOTACIONES DE VESTIDO DE LABOR, CALZADO Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE BELÉN BOYACÁ	3 (Meses)	36.337.370
SAN PABLO DE BORBUR	MC-SPB-027-2024	ADQUISICION DE DOTACIÓN DE VESTUARIO Y CALZADO DE LABOR, PRENDAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL CON DESTINO A LOS FUNCIONARIOS PÚBLICOS CON DERECHO, PERTENECIENTES A LA PLANTA DE PERSONAL DEL MUINICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR - VIGENCIA 2024	20 (Días)	32.000.000
ALCALDIA OTANCHE	MC - 066 - 2024	SUMINISTRO DE DOTACION PARA LOS EMPLEADOS PUBLICOS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ 2024	15 (Días)	28.000.000
ALCALDIA FIRAVITOBA	MF-MC-028-2024	COMPRAVENTA DE DOTACION, VESTUARIO, CALZADO DE LABOR, PRENDAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD PARA LOS	1 (Meses)	30.000.000

2.3. ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DEL IPC

En este apartado se presenta la información oficial proporcionada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) respecto a la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC), lo cual se utiliza para dar contexto sobre el comportamiento general de los precios en la economía nacional y cómo estos pueden impactar el costo de los bienes o servicios solicitados.

De acuerdo con los datos del DANE, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) para el año 2025 ha mostrado variaciones significativas que puede influir en los costos de los servicios, lo cual debe ser considerado al momento de establecer el valor estimado del contrato.

Índice de Precios al Consumidor (IPC) (Año corrido)

Tomado de <https://sitios.dane.gov.co/ipc/visorIPC/#/>

Explore los resultados de
Total Nacional
según sus criterios de consulta.

Periodicidad

Año

Mes

Año corrido

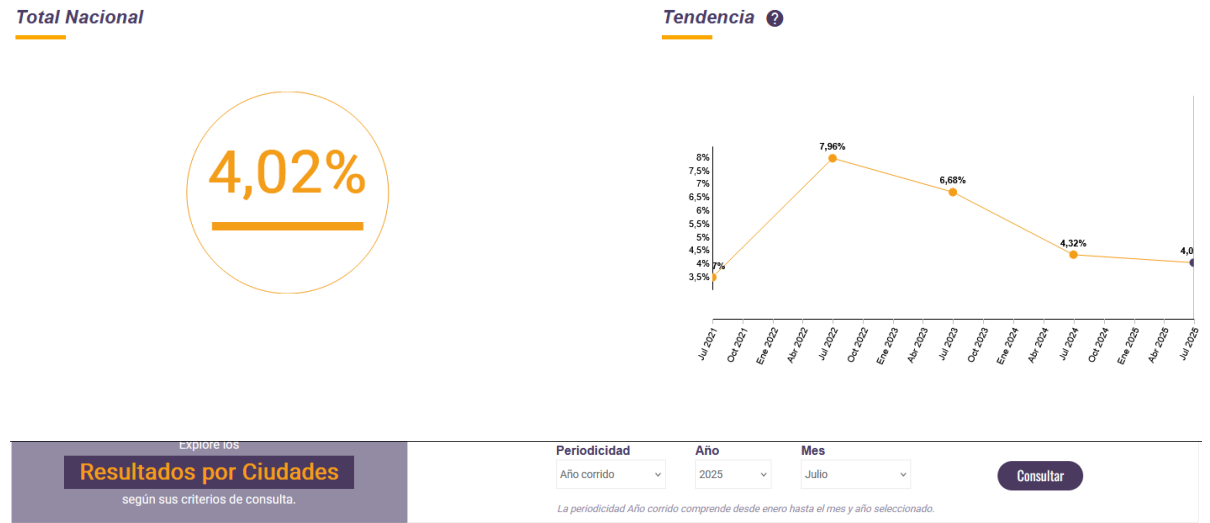
2025

Julio

Consultar

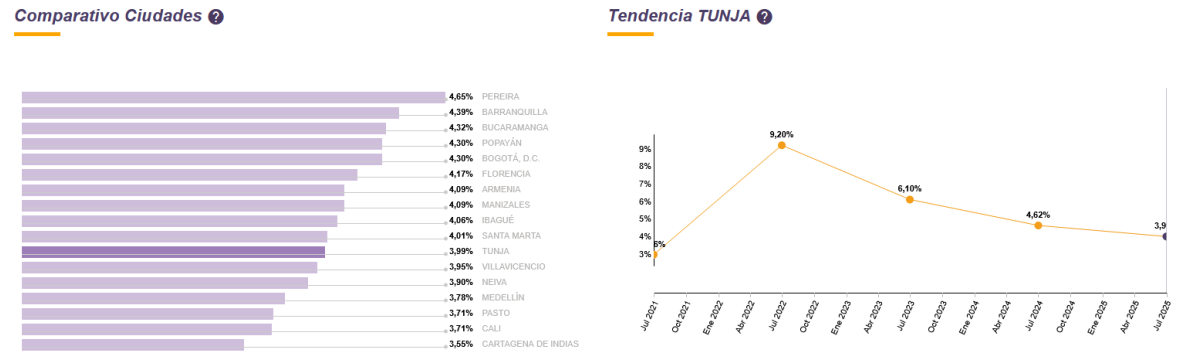
La periodicidad Año corrido comprende desde enero hasta el mes y año seleccionado.

VARIACIÓN IPC AÑO CORRIDO JULIO 2025



VARIACIÓN IPC AÑO CORRIDO JULIO 2025

IPC TOTAL: 4,02%



ingresos por criterio absoluto

en los cuatro niveles: pobres, vulnerables, clase media e ingresos altos.

Periodicidad

Año corrido

Año

2025

Mes

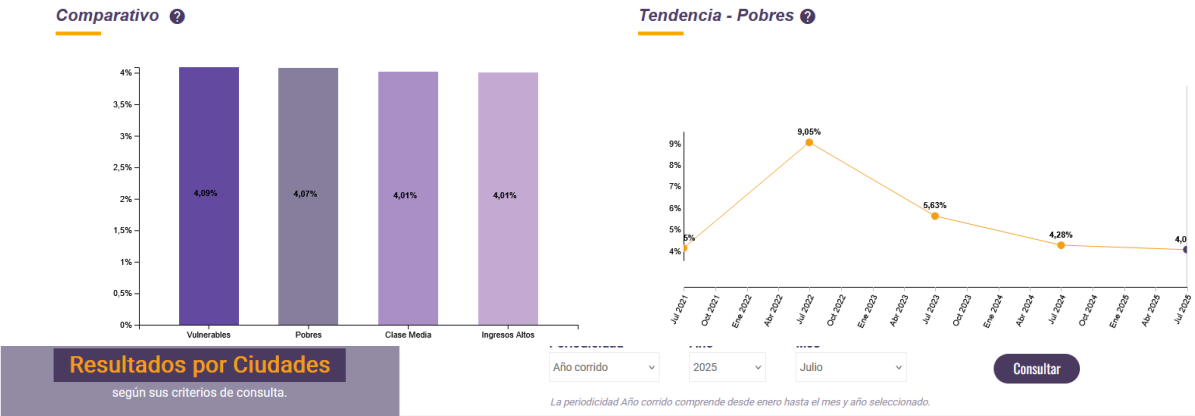
Julio

Consultar

La periodicidad Año corrido comprende desde enero hasta el mes y año seleccionado.

VARIACIÓN IPC AÑO CORRIDO JULIO 2025

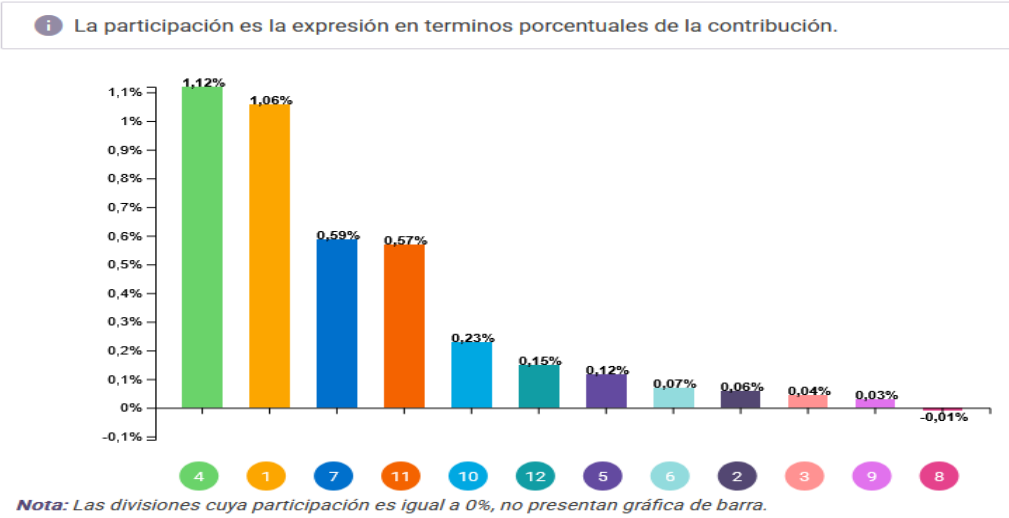
IPC TOTAL: 4,02%



VARIACIÓN IPC ACUMULADO JULIO 2025

IPC TOTAL: 0,28%

Participación



División de Gasto	Variación	Contribución (p.p*)
1 Alimentos y bebidas no alcohólicas	5.65%	1.06
2 Bebidas alcohólicas y tabaco	3.42%	0.06
3 Prendas de vestir y calzado	1.45%	0.04
4 Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	3.59%	1.12
5 Muebles, artículos para el hogar y conservación ordinaria de la vivienda	2.86%	0.12
6 Salud	4.17%	0.07

7	Transporte	4.39%	0.59
8	Información y comunicación	-0.42%	-0.01
9	Recreación y cultura	0.92%	0.03
10	Educación	5.69%	0.23
11	Restaurantes y hoteles	5.17%	0.57
12	Bienes y servicios diversos	2.89%	0.15

VARIACIÓN IPC TOTAL: | 0,28%

Con la información proporcionada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), se evidencia que los indicadores económicos, como el IPC, presentan una alta variabilidad, lo que impide contar con una referencia específica sobre los precios del mercado, ofreciendo únicamente una visión general del comportamiento de la economía.

No obstante, debido a la volatilidad en los precios de bienes y servicios concretos, así como a las condiciones particulares del mercado, se considera insuficiente fundamentar el valor estimado exclusivamente en dicho índice.

En consecuencia, resulta necesario acudir a fuentes directas y actualizadas, como las cotizaciones de proveedores reales, que permiten identificar de manera más precisa y confiable los costos actuales del servicio a contratar.

2.4. EVALUACIÓN DE OFERTA ACTUAL DEL MERCADO

Dada la variabilidad de los precios en el mercado y la insuficiencia del gasto histórico y del IPC para establecer un valor preciso, se optó por recurrir a cotizaciones actualizadas como fuente principal para estimar el valor del presente proceso. Estas permiten reflejar de manera más realista los costos actuales del bien o servicio, ajustándose a las condiciones específicas del sector y garantizando la eficiencia en el uso de los recursos públicos.

A continuación, se presenta el valor promedio de las cotizaciones obtenidas, las cuales incluyen los impuestos y demás costos directos e indirectos a que haya lugar, determinando así el valor del presupuesto oficial, conforme se indica a continuación:

A. DOTACION PARA EMPLEADOS ADMINISTRATIVO, Y SERVICIOS GENERALES DE APOYO DE LA ALCALDIA,								
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	TALLA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO COTIZACION 1	VALOR UNITARIO COTIZACION 2	PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	CHAQUETA PARA DAMA : TELA EXTERIOR EN ANTIFLUIDO	PRENDA	M	5	140000	141000	140500	702500
	TELA INTERIOR EN FORRO BOLSILLO LATERALES BOLSILLO INTERNO PARA EL CELULAR CREMALLERA FRONTAL MANGA RECTA COLOR POR DEFINIR ,PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL		L	1	140000	141000	140500	140500

	MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-						
2	CHAQUETA PARA DAMA : TELA EXTERIOR EN ANTIFLUIDO TELA INTERIOR EN FORRO BOLSILLO LATERALES BOLSILLO INTERNO PARA EL CELULAR CREMALLERA FRONTAL MANGA RECTA COLOR POR DEFINIR ,PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	PRENDA	M	4	140000	141000	140500
			L	1	140000	141000	140500
3	BUZO CON CAPOTA, HILAZA AIR JET: MAYOR SUAVIDAD Y PILLING REDUCIDO, CAPUCHA DOBLE ALINEADA CON CORDÓN DEL MISMO COLOR DE LA PRENDA, COSTURAS DE DOBLE AGUJA EN EL HOMBRO, LA SISA, EL CUELLO, LA CINTURA Y LOS PUÑOS, BOLSA DELANTERA, RIB 1x1 CON ELASTANO, EN TELA DE 271 G/M² COMPUESTA POR 50% ALGODÓN / 50% POLIÉSTER COLOR POR DEFINIR ,PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	PRENDA	M	4	130000	128000	129000
			L	1	130000	128000	129000
4	CAMISETA DAMA TIPO JERSEY PRE-ENCOGIDO, CUELLO DE 2 CM A DOS AGUJAS SIN COSTURA, CINTA TAPACOSTURAS EN CUELLO Y HOMBROS, DOBLE PUNTADA EN MANGAS Y RUEDO, TELA 180 G/M² COMPUESTA 100% ,PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	PRENDA	S	2	68000	68000	136000
			M	3	68000	68000	204000
			L	1	68000	68000	68000
5	CAMISETA DAMA TIPO JERSEY PRE-ENCOGIDO, CUELLO DE 2 CM A DOS AGUJAS SIN COSTURA, CINTA TAPACOSTURAS EN CUELLO Y HOMBROS, DOBLE PUNTADA EN MANGAS Y RUEDO, TELA 180 G/M² COMPUESTA 100% , PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	PRENDA	S	2	68000	68000	136000
			M	3	68000	68000	204000
			L	1	68000	68000	68000
6	CAMISETA DAMA TIPO JERSEY PRE-ENCOGIDO, CUELLO DE 2 CM A DOS AGUJAS SIN COSTURA, CINTA TAPACOSTURAS EN CUELLO Y HOMBROS, DOBLE PUNTADA EN MANGAS Y RUEDO, TELA 180 G/M² COMPUESTA 100% ,PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	PRENDA	S	2	68000	68000	136000
			M	3	68000	68000	204000
			L	1	68000	68000	68000
7	PANTALON DAMA :TIRO MEDIO, BOTA AJUSTADA, CON BOLSILLOS DELANTEROS EN DIAGONAL, DOS BOLSILLOS EN LA PARTE DE ATRÁS CON RIBETE, UN BOTON, CON CREMALLERA MATERIAL SPANDEX, ALGODON, POLIESTER COLOR #000000	PRENDA	8	3	150000	160000	155000
			10	8	150000	160000	1240000
			12	3	150000	160000	155000

8	CONJUNTO IMPERMEABLE ANTIFLUIDO PARA DAMA QUE CONSTA DE: CHAQUETA: COLOR #76D72A, CON CUELLO EFECTO CRUZADO, ADORNADO CON SESGO DE COLOR #67C9B4 MANGA ¾, ADORNADA CON SESGO DE COLOR #67C9B4 UN BOLSILLO LATERAL EXTERNO ADORNADO CON SESGO DE COLOR #67C9B4, MATERIAL 63% POLIESTER 34% ALGODON3% SPANDEX. PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	CONJUNTO	M	1	190000	200000	195000	195000
9	CONJUNTO IMPERMEABLE ANTIFLUIDO PARA DAMA QUE CONSTA DE: CHAQUETA: COLOR #046FD3, CON CUELLO EFECTO CRUZADO, ADORNADO CON SESGO DE COLOR #E5F0D9 MANGA ¾, ADORNADA CON SESGO DE COLOR #E5F0D9 UN BOLSILLO LATERAL EXTERNO ADORNADO CON SESGO DE COLOR #E5F0D9 MATERIAL 63% POLIESTER 34% ALGODON3% SPANDEX. PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	CONJUNTO	M	1	180000	200000	195000	195000
10	CALZADO PARA DAMA: COSIDO Y PEGADO, SUELA PU ANTIDESLIZANTES, PLANTILLA EN CUERO, CAPELLADA CUERO, SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN STROBEL, COLOR #000000	PARES	35	3	215000	220000	217500	652500
			36	3	210000	220000	217500	652500
			37	6	210000	220000	217500	1305000
			38	1	210000	220000	217500	217500
			39	3	210000	220000	217500	652500
11	TENIS NEGRO MUJER TIPO DE PRODUCTO: TRAINING TIPO DE PUNTA: REDONDA EMPEINE:MOLDEADO TIPO AJUSTE: CORDÓN OCASIÓN: TENIS MATERIAL EXTERNO: POLIÉSTER MATERIAL INTERNO: TEXTIL MATERIAL SUELA: EVA TALLAJE: NUMERACIÓN COLOMBIANA, COLOR #000000	PARES	38	2	215000	220000	217500	435000
12	CAMISA EN JEANS PARA HOMBRE: ELABORADA TELA 100% ALGODÓN, 7 ONZAS, ALGODÓN CON BOLSILLOS TIPO PARCHE Y TAPA EN DELANTEROS, CON CUELLO CAMINERO FORMAL, MANGA LARGA CON PUÑO Y BOTÓN PLÁSTICO 4 HUECOS (HOMBRE). POSEE COSTURAS DOBLES Y PROCESO PRELAVADO PARA FIJACIÓN DEL TONO COLOR #023260,. LPLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	PRENDA	5XL	2	110000	105000	107500	215000
13	PANTALON PARA HOMBRE: MODELO CLÁSICO TELA 100% ALGODÓN PESO 12 A 14 ONZAS COLOR #01284DCORTE RECTO, COSTURA DE REFUERZO EN LA CARA EXTERNA Y DOBLE COSTURA EN LOS BORDES INTERNOS DE LA PIERNA, CIERRE FORZADO DE COBRE VIEJO CON SISTEMA DOBLE SEGURIDAD.FORRO DE BOLSILLOS FRONTALES EN TELA DE ALGODÓN, PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	PRENDA	5XL	3	110000	105000	107500	322500
14	BOTAS DE CAUCHO CLÁSIC PARA HOMBRE: USO COTIDIANO PARA	PARES	44	1	100000	114000	107000	107000

	AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA, CONSTRUCCIÓN, JARDINERÍA Y LABORES INDUSTRIALES LIVIANAS.CAÑA ALTA,COLOR #000000 .CARACTERÍSTICAS FÍSICAS,TOTALMENTE IMPERMEABLES, RESISTENTES Y DURADERASDISEÑO ERGONÓMICO QUE PROPORCIONA ESTABILIDAD EXCELENTE RESISTENCIA A QUÍMICOS UTILIZADOS EN LA AGRICULTURA,EXCELENTE GRIP ANTIDESLIZANTE Y BUEN AISLAMIENTO TÉRMICO BOTAS FLEXIBLES, LIGERAS Y SUAVES							
15	BOTA MEDIA CAÑA DIELECTRICA EN CUERO PARA HOMBRE : SIN PUNTERA DE SEGURIDAD , CUELLO CON ALCOLCHADO, ANTIROZADURAS, SUELA EN POLIURETANO, BICOLOR, BIDENSIDAD, RESISTENTE A HIDROCARBUROS, RECUBUIERTA LA PUNTERA PARA MENOR DESGASTE CON GRABADO ANTIDESLIZANTE , PLANTILLA CONFORT EVA, LINE ASEGURIDAD, CAPELLADA EN CUERO, PUNTERA DISEÑADA EN COMPOSITE, MATERIAL CUERO, COLOR #000000	PARES	43	2	190000	180000	185000	370000
16	CHAQUETA PARA HOMBRE: TELA EXTERIOR EN ANTIFLUIDO TELA INTERIOR EN FORRO BOLSILLO LATERALES BOLSILLO INTERNO PARA EL CELULAR CREMALLERA FRONTAL MANGA RECTA COLOR POR DEFINIR ,PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	PRENDA	L	2	140000	141000	140500	281000
			5XL	1	140000	141000	140500	140500
17	CHAQUETA PARA HOMBRE: TELA EXTERIOR EN ANTIFLUIDO TELA INTERIOR EN FORRO BOLSILLO LATERALES BOLSILLO INTERNO PARA EL CELULAR CREMALLERA FRONTAL MANGA RECTA COLOR POR DEFINIR ,PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	PRENDA	L	2	140000	141000	140500	281000
18	BUZO CON CAPOTA, HILAZA AIR JET: MAYOR SUAVIDAD Y PILLING REDUCIDO, CAPUCHA DOBLE ALINEADA CON CORDÓN DEL MISMO COLOR DE LA PRENDA, COSTURAS DE DOBLE AGUJA EN EL HOMBRO, LA SISA, EL CUELLO, LA CINTURA Y LOS PUÑOS, BOLSA DELANTERA, RIB 1×1 CON ELASTANO, EN TELA DE 271 G/M² COMPUESTA POR 50% ALGODÓN / 50% POLIÉSTER COLOR POR DEFINIR,PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	PRENDA	L	2	130000	121500	125750	251500

19	CAMISETA HOMBRE TIPO JERSEY PRE-ENCOGIDO, CUELLO DE 2 CM A DOS AGUJAS SIN COSTURA, CINTA TAPACOSTURAS EN CUELLO Y HOMBROS, DOBLE PUNTADA EN MANGAS Y RUEDO, TELA 180 G/M² COMPUESTA 100%, PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	PRENDA	L	3	68000	68000	68000	204000
20	CAMISETA HOMBRE TIPO JERSEY PRE-ENCOGIDO, CUELLO DE 2 CM A DOS AGUJAS SIN COSTURA, CINTA TAPACOSTURAS EN CUELLO Y HOMBROS, DOBLE PUNTADA EN MANGAS Y RUEDO, TELA 180 G/M² COMPUESTA 100%,PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	PRENDA	L	3	68000	68000	68000	204000
			5XL	1	68000	68000	68000	68000
21	CAMISETA HOMBRE TIPO JERSEY PRE-ENCOGIDO, CUELLO DE 2 CM A DOS AGUJAS SIN COSTURA, CINTA TAPACOSTURAS EN CUELLO Y HOMBROS, DOBLE PUNTADA EN MANGAS Y RUEDO, TELA 180 G/M² COMPUESTA 100% PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	PRENDA	L	3	68000	68000	68000	204000
			5XL	1	68000	68000	68000	68000
22	PANTALON PARA HOMBRE: BOLSILLOS LATERALES Y TRASEROS, MATERIAL DRILL SPANDEX, TIRO MEDIO, BOTA SEMI RECTA, COLOR #000000	PRENDA	32	6	150000	160000	155000	930000
23	ZAPATOS PARA HOMBRE : PUNTA CUADRADA, TACON PLANO, ALTURA DEL TACON 1,0 CM, TIPO DE PALA LARGA, CON CORDON, MATERIAL CUERO, COLOR #000000	PARES	39	3	215000	220000	217500	652500
			41	3	215000	220000	217500	652500
VALOR SUB TOTAL A INCLUIDO IVA:								14841000
B. COMISARIA DE FAMILIA E INSPECCION DE POLICIA								
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	TALLA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO COTIZACION 1	VALOR UNITARIO COTIZACION 2	PROMEDIO	VALOR TOTAL
24	CHALECO: CON CAPOTA, BOLSILLOS LATERALES, CREMALLERA FRONTAL, ELABORADO EN TELA EXTERNA 100% ANYLON FORRO 100% POLIESTER ENTRETELA 100%,, COLOR DEFINIDO POR LA ENTIDAD, PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	PRENDA	2 XL	1	129000	131000	130000	130000

25	BUZO CON CAPOTA, HILAZA AIR JET: MAYOR SUAVIDAD Y PILLING REDUCIDO, CAPUCHA DOBLE ALINEADA CON CORDÓN DEL MISMO COLOR DE LA PRENDA, COSTURAS DE DOBLE AGUJA EN EL HOMBRO, LA SISA, EL CUELLO, LA CINTURA Y LOS PUÑOS, BOLSA DELANTERA, RIB 1x1 CON ELASTANO, EN TELA DE 271 G/M² COMPUESTA POR 50% ALGODÓN / 50% POLIÉSTER COLOR POR DEFINIR ,PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	PRENDA	2 XL	1	130000	121500	125750	125750
26	CAPA LLUVIA ADULTO BOTONES IMPERMEABLE EVA CHAQUETA CAPOTA: CARPA IMPERMEABLE PARA ADULTOS, DISEÑADA CON BOTONES FRONTALES Y UNA CAPUCHA DE COBERTURA COMPLETA. LIGERA, RESISTENTE AL AGUA, CON CAPUCHA Y BOTONES, MATERIAL EVA, CIERRE DE BOTON, MATERIAL ALTA CALIDAD, ALTURA 1.45M A 2M CALIBRE 0.15 MM	PRENDA	L	1	90000	110000	100000	100000
27	BOTAS DE CAUCHO PARA DAMA: LIVIANA IMPERMEABLE, CAÑA ALTA, CON HEBILLA LATERAL, COLOR #874B8A	PARES	39	1	90000	100000	95000	95000

VALOR SUB TOTAL B INCLUIDO IVA								450750
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------

C. DOTACION PROFESIONAL ADMINISTRATIVO SISBEN DE LA ALCALDIA,

ITE M	DESCRIPCION	UNIDAD	TALLA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO COTIZACION 1	VALOR UNITARIO COTIZACION 2	PROMEDIO	VALOR TOTAL
31	CONJUNTO IMPERMEABLE: CHAQUETA Y PANTALON POLIÉSTER ANTIFLUIDO 100% IMPERMEABLE, ELECTRO SELLADO EN COSTURAS, RESORTES EN MANGAS Y CINTURA, LÍNEAS REFLECTIVAS EN ESPALDA Y PECHO COLOR # 000000, 3D11C4E	CONJUNTO	M	1	110000	120000	115000	115000
32	BOTAS DE CAUCHO PARA DAMA: LIVIANA IMPERMEABLE, CAÑA ALTA, CON HEBILLA LATERAL, COLOR #874B8A	PARES	37	1	90000	100000	95000	95000
33	BOTAS DE SEGURIDAD LIVIANAS PARA DAMA, CAÑA MEDIA, EN POLICARBONATO ANTI APLASTAMIENTO, TACÓN MEDIO, ZUELA DE KEVLAR RESISTENTE A PINCHAZOS COLOR #000000	PARES	37	1	160000	170000	165000	165000
34	MORRAL EN LONA IMPERMEABLE RESISTENTE AL AGUA CON BOSILLOS LATERALES, BOLSILLO AL FRENTE Y UN BOLSILLO GRANDE, CORREAS ERGONOMICAS AJUSTABLES COLOR #000000	PRENDA	N/A	1	180000	190000	185000	185000

VALOR SUB TOTAL C INCLUIDO IVA								560000
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------

D. DOTACION PARA CONDUCTORES Y EMPLEADOS OFICIALES DE LA ALCALDIA DE MACANAL-BOYACA 2025

ITE M	DESCRIPCION	UNIDAD	TALLA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO COTIZACION 1	VALOR UNITARIO COTIZACION 2	PROMEDIO	VALOR TOTAL
35	CHAQUETA PARA HOMBRE: TELA EXTERIOR EN ANTIFLUIDO	PRENDA	M	2	140000	141000	140500	281000
	TELA INTERIOR EN FORRO	PRENDA	L	4	140000	141000	140500	562000
	BOLSILLO LATERALES BOLSILLO INTERNO PARA EL CELULAR	PRENDA	XL	7	140000	141000	140500	983500

	CREMALLERA MANGA COLOR POR DEFINIR ,PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD-	FRONTAL RECTA						
36	PANTALON PARA HOMBRE: QUE CONSTA DE: TIPO JEANS, CIERRE CON CREMALLERA, ESTILO JEANS SEMI RECTO, ESPESOR PESO MEDIO, TIPO DE CINTURA MEDIO, LONGITUD TOTAL, COLOR #01284D, MATERIAL 98% ALGODÓN, 2% ELASTANO, LLEVARA CINTA REFLECTIVA DE 3M ALREDEDOR DE LA ALTURA DE LA RODILLA, QUE AUMENTAN LA VISIBILIDAD DEL USUARIO, PARA ÁREAS CON TRÁFICO VEHICULAR O CON CONDICIONES DE POCA LUZ , EN LA PRENDA DEBERA TENER PLASMADO EL ESCUDO, LOGOTIPO OFICIAL PRINCIPAL CON LOS TEJIDOS, HILOS DE COLOR, EL TAMAÑO, LA UBICACION ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD PUBLICA.	PRENDA	30	1	110000	105000	107500	107500
			32	10	110000	105000	107500	1075000
			34	10	110000	105000	107500	1075000
			36	1	110000	105000	107500	107500
37	CAMISA PARA HOMBRE : ELABORADA TELA 100% ALGODÓN, 7 ONZAS, ALGODÓN CON BOLSILLOS TIPO PARCHE Y TAPA EN DELANTEROS, CON CUELLO CAMINERO FORMAL, MANGA LARGA CON PUÑO Y BOTÓN PLÁSTICO 4 HUECOS (HOMBRE). POSEE COSTURAS DOBLES Y PROCESO PRELAVADO PARA FIJACIÓN DEL TONO, CON CINTA REFLECTIVA DE 3 M EN (PECHO, ESPALDA Y BRAZOS), COLOR #01284D, EN LA PRENDA DEBERA TENER PLASMADO EL ESCUDO, LOGOTIPO OFICIAL PRINCIPAL CON LOS TEJIDOS, HILOS DE COLOR, EL TAMAÑO, LA UBICACION ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD PUBLICA	PRENDA	M	7	110000	105000	107500	752500
			L	10	110000	105000	107500	1075000
			XL	5	110000	105000	107500	537500
38	BOTAS DE CAUCHO CLÁSICA PARA HOMBRE: USO COTIDIANO PARA AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA, CONSTRUCCIÓN, JARDINERÍA Y LABORES INDUSTRIALES LIVIANAS.CAÑA ALTA,COLOR #000000 .CARACTERÍSTICAS FÍSICAS,TOTALMENTE IMPERMEABLES, RESISTENTES Y DURADERASDISEÑO ERGONÓMICO QUE PROPORCIONA ESTABILIDAD EXCELENTE RESISTENCIA A QUÍMICOS UTILIZADOS EN LA AGRICULTURA,EXCELENTE GRIP ANTIDESLIZANTE Y BUEN AISLAMIENTO TÉRMICO BOTAS FLEXIBLES, LIGERAS Y SUAVES	PARES	39	1	100000	114000	107000	107000
			41	2	100000	114000	107000	214000
39	BOTAS EN PVC: COLOR NEGRO EN PVC DE ALTA CALIDAD CON DOBLE INYECCIÓN, RESISTENTE E IMPERMEABLE; CON PUNTERA DE ACERO: PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS DE HASTA 101.7 J, SOPORTA 11,121 N DE COMPRESIÓN, CERTIFICADA BAJO LA NORMA ASTM F2413-18; DIELECTRICA: RESISTENCIA ELÉCTRICA HASTA 18,000 V, IDEAL PARA TRABAJOS CON RIESGO ELÉCTRICO, CON FORRO INTERNO: 100% POLIÉSTER TEJIDO RIZO, FACILITA LA TRANSPIRACIÓN Y	PARES	39	3	125000	128000	126500	379500
			40	2	125000	128000	126500	253000
			41	2	125000	128000	126500	253000
			42	3	125000	128000	126500	379500

	MANTIENE EL PIE FRESCO; PLANTILLA CONFORT: EXTRAÍBLE Y FABRICADA EN POLIURETANO (PU) CON SURCOS DE VENTILACIÓN PARA MAYOR COMODIDAD, SUELA ANTIDESLIZANTE: LABRADO PROFUNDO QUE MEJORA EL AGARRE Y FACILITA LA REMOCIÓN DE RESIDUOS, ALTURA INTERNA: 31 CM (12"); PESO PROMEDIO: 2,302 G							
40	BOTA MEDIA CAÑA DIELECTRICA EN CUERO PARA HOMBRE : CON PUNTERA DE SEGURIDAD , CUELLO CON ALCOLCHADO, ANTIROZADURAS, SUELA EN POLIURETANO, BICOLOR, BIDENSIDAD, RESISTENTE A HIDROCARBUROS, RECUBUIERTA LA PUNTERA PARA MENOR DESGASTE CON GRABADO ANTIDESLIZANTE , PLANTILLA CONFORT EVA, LINE ASEGURIDAD, CAPELLADA EN CUERO, PUNTERA DISEÑADA EN COMPOSITE, MATERIAL CUERO, COLOR #000000	PARES	42	4	210000	215000	212500	850000
			41	2	210000	215000	212500	425000
			40	3	210000	215000	212500	637500
			39	5	210000	215000	212500	1062500
41	BOTA MEDIA CAÑA DIELECTRICA EN CUERO PARA HOMBRE : SIN PUNTERA DE SEGURIDAD , CUELLO CON ALCOLCHADO, ANTIROZADURAS, SUELA EN POLIURETANO, BICOLOR, BIDENSIDAD, RESISTENTE A HIDROCARBUROS, RECUBUIERTA LA PUNTERA PARA MENOR DESGASTE CON GRABADO ANTIDESLIZANTE , PLANTILLA CONFORT EVA, LINE ASEGURIDAD, CAPELLADA EN CUERO, PUNTERA DISEÑADA EN COMPOSITE, MATERIAL CUERO, COLOR #000000	PARES	41	3	190000	180000	185000	555000
			39	1	190000	180000	185000	185000
42	IMPERMEABLE 2 PIEZAS CON REFLECTIVO: IMPERMEABLE 2 PIEZAS EN PVC CALIBRE 18 CON BANDAS REFLECTIVAS: COLOR: AMARILLO Y NEGRO, 2 PIEZAS (PANTALÓN Y CHAQUETA), CONFECCIONADO EN PVC DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE 18, POSEE BOLSILLOS, EN LA PARTE FRONTAL PARA MAYOR COMODIDAD, AJUSTE CON BROCHE Y VELCRO, CANALES DE VENTILACIÓN CONELECTROSELLADO PARA EVITAR FILTRACIONES, IDEAL PARA TRABAJOS EN INTEMPERIE Y ACTIVIDADES DONDE EL USUARIO U OPERARIO SE EXPONGAN A CONDICIONES DE TRABAJO BAJO LLUVIA, BANDAS REFLECTIVAS EN PIERNAS Y CHAQUETA, (ESPALDA)	CONJUNTO	XL	10	138000	140000	139000	1390000
			L	2	138000	140000	139000	278000
			M	1	138000	140000	139000	139000
43	OVEROL ENTERIZO CON REFLECTIVO: MANGA LARGA, CON CREMALLERA CENTRAL, CUELLO CERRADO, BOLSILLOS LATERALES, CON CREMALLERA, BOLSILLO COMUNICADOR CON PRENDAS INTERIORES ,COSTURAS REFORZADAS, MATERIAL 100% ALGODÓN, COLOR #01284D, PLASMADO EL LOGOTIPO OFICIAL ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL DE LA ENTIDAD.	PRENDA	XL	11	140000	150000	145000	1595000
			L	2	140000	150000	145000	290000

44	CASCOS: DE SEGURIDAD FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD- ANCLAJES UNUVERSALES PARA INCORPORAR ACCESORIOS ,RECOGE AGUAS, BARBUQUEJO PLASTICO CON MENTOLERA, ATALAJE TEXTIL DE 4 PUNTOS DE SUJECION, BANDA DE SUDADOR DE TOALLA, RECAMBIABLE DE GRAN LONGITUD,REGULABLE.-RECUBRE EL70% DE ATALAJE. COLOR # ECB32	ELEMENTO	STANDARD	4	100000	120000	110000	440000
45	CASCO SEGURIDAD CON PROTECCIÓN AUDITIVA: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR AMARILLO, CON SUSPENSIÓN COMPUESTA POR ARAÑA Y CORONA, AJUSTABLE EN ALTURA Y CONTORNO. CORDÓN ANTICONTUSIÓN PARA AMORTIGUACIÓN DE IMPACTOS. TAFILETE CON 4 Ó 6 PUNTOS DE APOYO PARA PODER COLOCAR BARBUQUEJOS Y BANDA FRONTAL ANTI-SUDOR, SISTEMA DE AJUSTE TIPO GRADUABLE SERVICIO GENERAL, CON RESISTENCIA A IMPACTO Y PENETRACIÓN Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA LIMITADA A CONDUCTORES DE BAJO VOLTAJE (HASTA 2.200 VOLTIOS) CLASE DIELECTRICO.	ELEMENTO	STANDARD	7	170000	190000	180000	1260000
46	PROTECCIÓN AUDITIVA GOMA EN SILICONA CON CORDON : PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPÓN EN SILICONA CON CORDÓN. TAPONES REUTILIZABLES DE MATERIAL EXTRA SUAVE CON CORDÓN Y ESTUCHE. DISEÑO ERGONÓMICO DE TRIPLE FALANGE PARA MAYOR COMODIDAD Y PROTECCIÓN NRR. 25DB, HECHO DE UN MATERIAL ELASTOMÉRICO EXTRA SUAVE QUE BRINDA GRAN COMODIDAD NO ALÉRGICO DE FÁCIL MANTENIMIENTO Y DURACIÓN.	ELEMENTO	STANDARD	40	15000	17000	16000	640000
47	GAFAS DE SEGURIDAD PROTECCIÓN UV: DISEÑO CON MARCO DE SEGURIDAD, PROTECCIÓN LATERAL, Y MECANISMOS DE VENTILACIÓN PARA EVITAR EL EMPAÑAMIENTO. LAS PATILLAS SON AJUSTABLES MEDIANTE UN SISTEMA DE RATCHET. LENTES DE POLICARBONATO, CON RECUBRIMIENTO PARA AUMENTAR LA RESISTENCIA AL IMPACTO Y LAS RALLADURAS, MINIMIZAR EL EMPAÑAMIENTO Y BRINDAR PROPIEDADES ANTIESTÁTICAS. LOS LENTES DEBEN SER DE CALIDAD ÓPTICA Y DEBEN TENER GRABADA LA MARCA “Z87” Ó “Z87+” SEGÚN LA PROTECCIÓN CONTRA IMPACTO. TODOS LOS LENTES, AÚN LOS CLAROS, DEBEN BRINDAR PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA DE AMPLIO ESPECTRO (UVA – UVB) POR ENCIMA DE 385 NM, MAYOR AL 99%. GAFAS OSCURA PROTECCIÓN UV	ELEMENTO	STANDARD	35	19000	21000	20000	700000
48	GAFAS DE SEGURIDAD:DISEÑO CON MARCO DE SEGURIDAD, PROTECCIÓN LATERAL, Y MECANISMOS DE VENTILACIÓN PARA EVITAR EL EMPAÑAMIENTO. LAS PATILLAS SON AJUSTABLES MEDIANTE UN SISTEMA DE RATCHET. LENTES DE POLICARBONATO, CON	ELEMENTO	STANDARD	35	19000	20000	19500	682500

	RECUBRIMIENTO PARA AUMENTAR LA RESISTENCIA AL IMPACTO Y LAS RALLADURAS, MINIMIZAR EL EMPAÑAMIENTO Y BRINDAR PROPIEDADES ANTIESTÁTICAS. LOS LENTES DEBEN SER DE CALIDAD ÓPTICA Y DEBEN TENER GRABADA LA MARCA “Z87” Ó “Z87+” SEGÚN LA PROTECCIÓN CONTRA IMPACTO. TODOS LOS LENTES, AÚN LOS CLAROS, DEBEN BRINDAR PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA DE AMPLIO ESPECTRO (UVA – UVB) POR ENCIMA DE 385 NM, MAYOR AL 99%. LENTE CLARO							
49	GUANTES DE CARNAZA: PARA USO INDUSTRIAL FABRICADOS EN CARNAZA COLOR TERRACOTA DE 1,5 MM DE ESPESOR, TELA CANVAS AMARILLA EN EL TORSO DE LA MANO, FORRO INTERIOR EN TELA DE ALGODÓN, COSTURAS INTERNAS CON HILOS DE MÁXIMA RESISTENCIA, PUÑO TIPO MOSQUETERO CON RIBETE Y SOPORTE, Y REFUERZO EN LOS NUDILLOS.	PARES	TALLAJE	40	24000	26000	25000	1000000
50	GUANTES NEGROS (JACKSON): GUANTES G40 POLIURETANO + NAILON (74%) – POLIURETANO (26%) PARA CORTE, RASGADO Y PUNSION.	PARES	TALLAJE	35	24000	26000	25000	875000
SUB TOTAL D INCLUIDO IVA								21147000

E. ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST) DE LA ALCALDIA DE MACANAL							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO COTIZACION 1	VALOR UNITARIO COTIZACION 2	PROMEDIO	VALOR TOTAL
51	BOTIQUIN TIPO MALETIN TIPO A: MALETÍN MEDICO TÉRMICO DE 30CM X 15CM X 11CM ELABORADO EN LONA Y TERMOLÓN, DOS MANIJAS, ESTAMPADO A UNA TINTA, DOTADO CON 14 ELEMENTOS: 1 ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO X 350ML, 1 BAJALENGUAS PAQUETE X 20 UNIDADES, 1 ESPARADRAPO DE TELA 4 PULGADAS X5 YARDAS, 4 GASA ESTÉRIL 7.5X7.5 POR 5 UNIDADES, 1 GUANTE LATEX POR CAJA DE 100 UNIDADES, 1 MALETÍN MEDICO, 2 SOLUCIÓN SALINA 250ML, 1 TERMÓMETRO DIGITAL, 1 VENDA DE ALGODÓN 3 PULGADAS X 5 YARDAS, 1 VENDA DE ALGODÓN 5 PULGADAS X 5 YARDAS, 1 VENDA ELÁSTICA 2 PULGADAS X 5 YARDAS, 1 VENDA ELÁSTICA 3 PULGADAS X 5 YARDAS, 1 VENDA ELÁSTICA 5 PULGADAS X 5 YARDAS,1 YODOPOVIDONA SOLUCIÓN 120ML	GLOBAL	6	205000	180000	192500	1155000
	BOTELLA DE AGUA DE 1 LITRO		6	4800	4500	4650	27900
	LINTERNA RECARGABLE DP.LED LIGHT DP-9013B		6	28560	36900	32730	196380
	CUELLO ORTOPEDICO CERVICAL ADULTO MARCA AMBU BLANCO		3	95000	90000	92500	277500
	PITO SILBATO FOX 40 CLASICO, MATERIAL PLÁSTICO, A PRUEBA DE AGUA, COLOR NEGRO, CON CORDON		15	12000	12000	12000	180000

58	ROLLO CINTA ANTIDESLIZANTE ADHESIVA 2 PULG ROLLO X 10 MTS. CAPA BASE DE PVC GRUESO IMPREGNADO CON COMPUESTO DE ÓXIDO DE ALUMINIO DE GRANO 80 CUBIERTO CON UN ADHESIVO ACRÍLICO AGRESIVO X 10 METROS	ROLLO	4	92000	105900	98950	395800
59	CAMILLA DE EMERGENCIAS SEÑAL GANCHO INMOVILIZADOR DE CABEZA: CAMILLA DE EMERGENCIA INMOVILIZADORA PARA RESCATE Y TRANSPORTE CON INMOVILIZADOR DE CABEZA BLOQUE, SEÑALIZACIÓN PARA PEGAR A LA PARED Y GANCHO SOPORTE PARA COLGAR LA TABLA PLASTICA A LA PARED. ESTRUCTURA RESISTENTE: FABRICADA EN PLÁSTICO DE ALTA DENSIDAD, GARANTIZANDO DURABILIDAD Y FÁCIL LIMPIEZA. ARNÉS DE SEGURIDAD: CON MÚLTIPLES PUNTOS DE AJUSTE PARA ASEGURAR AL PACIENTE DE FORMA CÓMODA Y SEGURA. INMOVILIZADOR DE CABEZA: ACOLCHADO PARA MAYOR CONFORT DEL PACIENTE DURANTE EL TRANSPORTE. SOPORTES PARA PARED: INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CAMILLA A LA PARED CUANDO NO ESTÉ EN USO.	UNIDAD	2	290000	320000	305000	610000
SUB TOTAL D INCLUIDO IVA							2842580
TOTAL A,B,C,D,E INCLUIDO IVA							39841330

El valor del proceso de selección incluye todos los costos asociados, incluyendo IVA y demás impuestos y contribuciones a que haya lugar según régimen tributario. El presupuesto aquí establecido es precio techo para el proceso de selección.

A continuación, se muestran los costos asociados a la celebración del contrato en que debe incurrir el futuro contratita y los cuales deben estar contenidos en su oferta.

NOMBRE IMPUESTO Y/O VARIABLE	VALOR Y/O TASACION
Estampilla pro- Bienestar del Adulto Mayor	= 4% del valor del contrato
Estampilla pro cultura	= 2 % del valor del contrato
Estampilla Pro-Justicia	= 2 % del valor del contrato
Estampilla Pro - Deporte	= 2 % del valor del contrato
Rete- ICA	= 0,90 y/o Según estatuto de rentas del municipio
IVA	según corresponda al régimen Tributario.
Rete-fuente	Según la normatividad vigente
Pago de seguridad social integral en salud	En los términos consagrados en el Artículo 23 de la ley 1150 de 2007
Garantías	Si las Hubiere
* Según Norma - según régimen del proveedor. Para régimen común la entidad retiene el 2,5% /Simplificado el 3,5%.	
** Según Norma - según régimen del proveedor. Para régimen común la entidad retiene el 15% del del I.V..A	

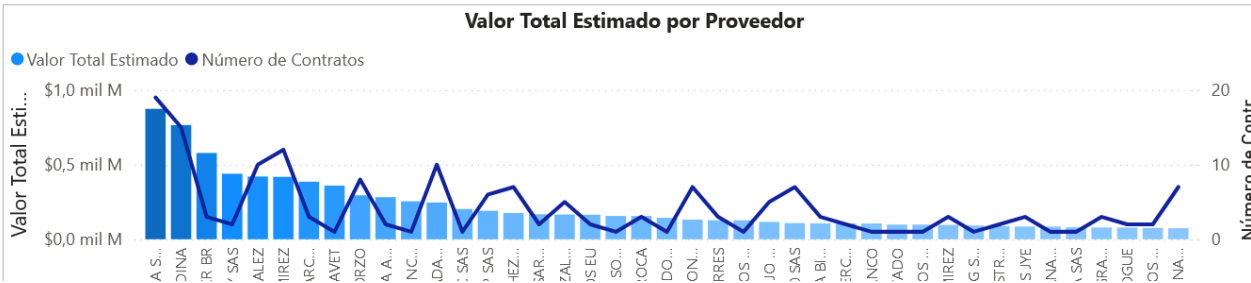
NOTA: El presupuesto asignado a esta contratación comprende todos los costos que se puedan generar. Por lo tanto, el proponente deberá proyectar todos los costos directos e indirectos en que pudiera incurrir durante la ejecución del contrato.

2.5. ESTUDIO DE LA OFERTA

Como referencia, se utilizan los datos del modelo de abastecimiento estratégico de la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, en relación con los códigos UNSPSC requeridos desde el año 2020 hasta la fecha:

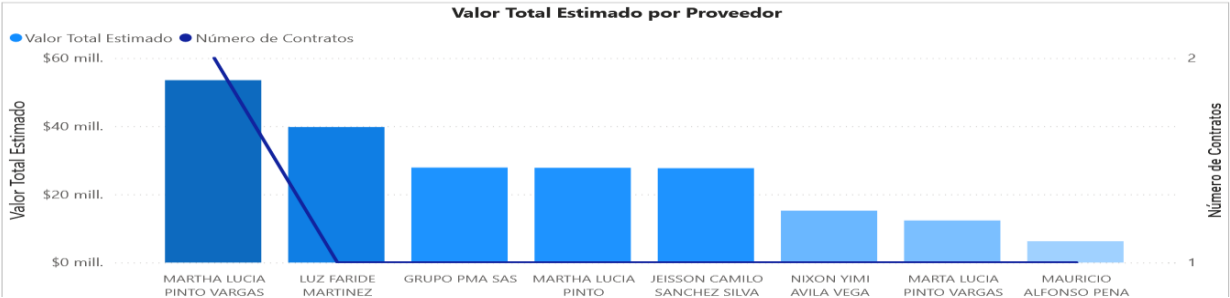
BOYACÁ

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
\$13,29 mil M	175	420



MACANAL

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
\$210,53 mill.	6	9



2.6. MIPYMES

Conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.3 del Decreto 1082 de 2015, las entidades estatales están facultadas para realizar convocatorias limitadas a Mipymes colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios donde se ejecutará el contrato, siempre que existan razones justificadas en estudios de mercado o en condiciones específicas del sector.

En atención a lo anterior, y con base en el presente estudio del sector, se procede a evaluar la viabilidad de establecer dicha limitación. Para tal efecto, se consideraron aspectos relacionados con la oferta disponible, la ubicación geográfica de los potenciales oferentes, su capacidad técnica y operativa, así como las características del mercado local y regional.

En consecuencia, se evaluaron los siguientes criterios:

- La existencia comprobada de una oferta suficiente por parte de Mipymes locales o regionales que cumplen con los requisitos requeridos para ejecutar el objeto contractual.
- La proximidad geográfica de estas empresas, la cual permitiría una ejecución más eficiente del contrato al facilitar la logística, reducir los tiempos de respuesta y minimizar los costos operativos.
- El impacto de esta medida en la promoción del desarrollo económico local, en consonancia con los principios de responsabilidad social y sostenibilidad.

Como resultado del análisis efectuado, se concluye que para el presente proceso SI se justifica habilitar la restricción de participación a las Mipymes territoriales, incluyendo aquellas domiciliadas en el departamento de Boyacá y, en particular, en el municipio de Macanal – Boyacá.

2.7. EXPERIENCIA E IDONEIDAD REQUERIDA

De acuerdo con el estudio del sector y la revisión de procesos contractuales de naturaleza similar, se establece que el objeto contractual exige la ejecución de actividades especializadas relacionadas con el suministro de elementos de dotación, vestuario laboral, calzado, equipos de protección personal y demás insumos asociados. Estas actividades, por su complejidad técnica y la necesidad de asegurar calidad, oportunidad y cumplimiento estricto de especificaciones, requieren que el proponente acredite experiencia comprobada mediante la presentación de tres (3) contratos cuyo objeto sea acorde y guarda relación directa con el que se pretende contratar.

Esta exigencia se considera proporcional, razonable y adecuada, conforme al análisis técnico del sector, pues permite verificar la capacidad técnica y operativa real del contratista, sin restringir injustificadamente la participación de los interesados. Así mismo, se enmarca en los principios de planeación, selección objetiva, eficiencia y responsabilidad, orientados a garantizar una correcta ejecución del objeto contractual.

3. CONCLUSIONES

De acuerdo con el análisis del comportamiento histórico de procesos similares al presente proceso contractual, se determina que la modalidad de selección correspondiente es la de Mínima Cuantía. En el estudio previo, se plasman los perfiles, la idoneidad y la experiencia del operador, garantizando que la contratación cumpla con los principios de economía, transparencia y, especialmente, con el deber de selección objetiva, tal como lo disponen la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y demás normas concordantes

Se suscribe en Macanal Boyacá, el 24 de noviembre de 2025.

ORIGINAL FIRMADO

GLORIA ISABEL GONGORA VEGA
Secretaria de Gobierno y Tic´s

RESPONSABLES	Proyectó	Revisó	Aprobó
Nombre	DAWER RIVERA ZAMUDIO	GLORIA ISABEL GONGORA VEGA	GLORIA ISABEL GONGORA VEGA
Cargo	Abogado Externo Gestión Contractual	Secretaria de Gobierno y Tic´s	Secretaria de Gobierno y Tic´s